強力吸引車

# クリーンキューム®

高真空 W201Cシリーズ

高真空 W414Cシリーズ

高真空 W700Cシリーズ

## 環境にやさしいクリーン性能

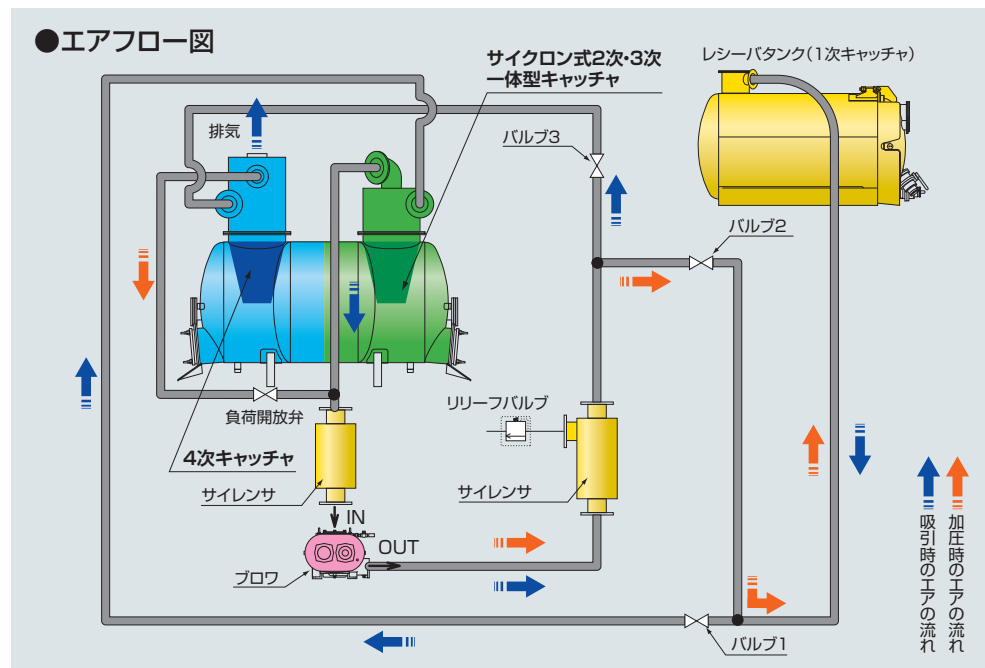
## 新集塵方式

## 低騒音型

※本カタログに掲載の車両写真にはオプション仕様が含まれています。

# 集塵性能・吸引能力を高め、さらに低騒音を兼ね備えた“新型クリーンキューム®”

W201C・W414Cシリーズ

## 新設計の「サイクロン式キャッチャ」採用により、集塵性能が向上!!

注）W700Cシリーズは2次 、3次、4次キャッチャ分離型となります。

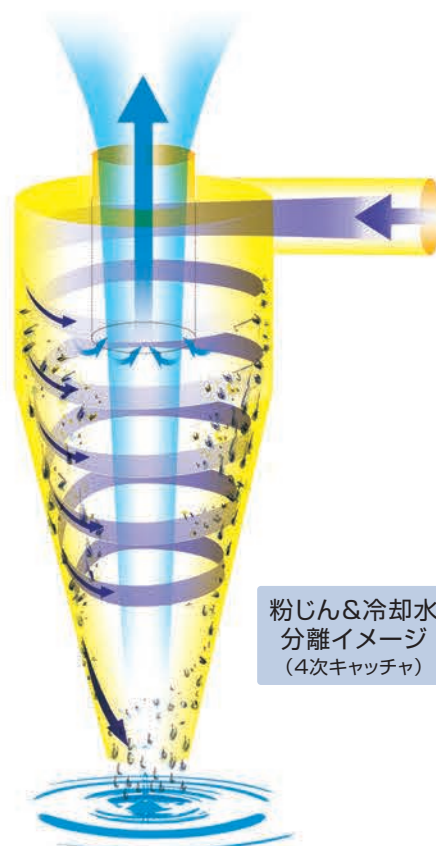
### 1 すぐれた集塵力

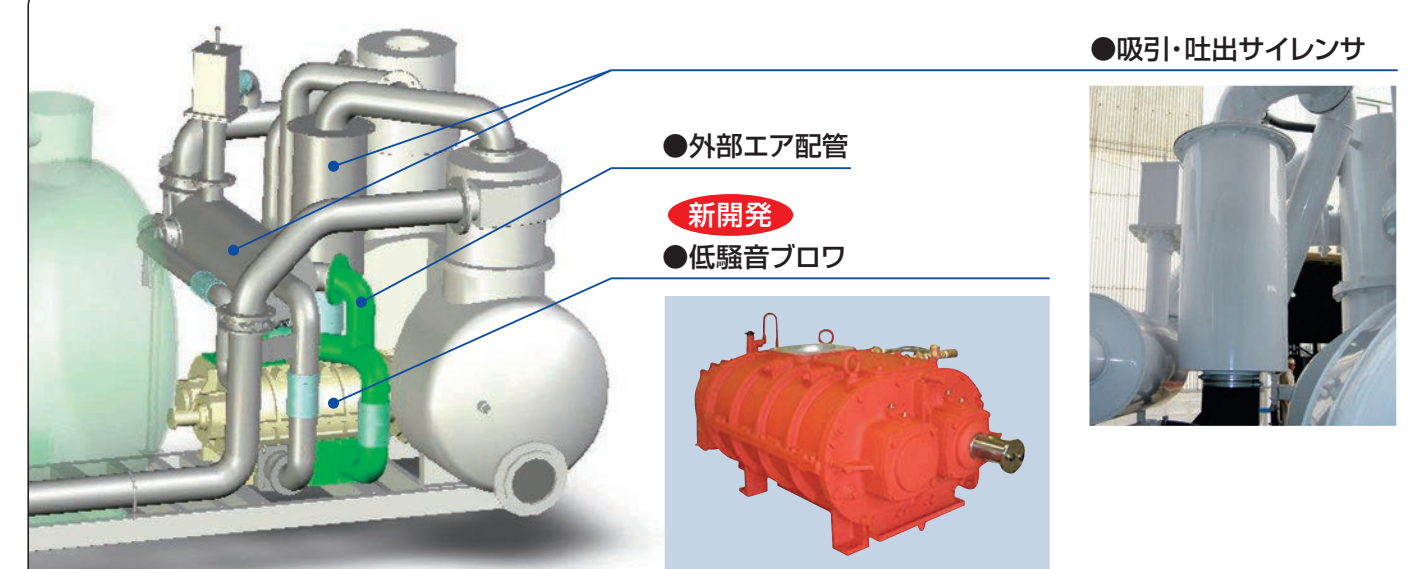
特殊サイクロン構造を採用した新設計キャッチャにより、
粉じんの集塵効率および冷却水の回収率が向上。

### 2 きれいな排気

新設計のサイクロン式４次キャッチャにより、
排気飛散水とダストの放出を極限まで低減。

### 3 連続運転時間の向上

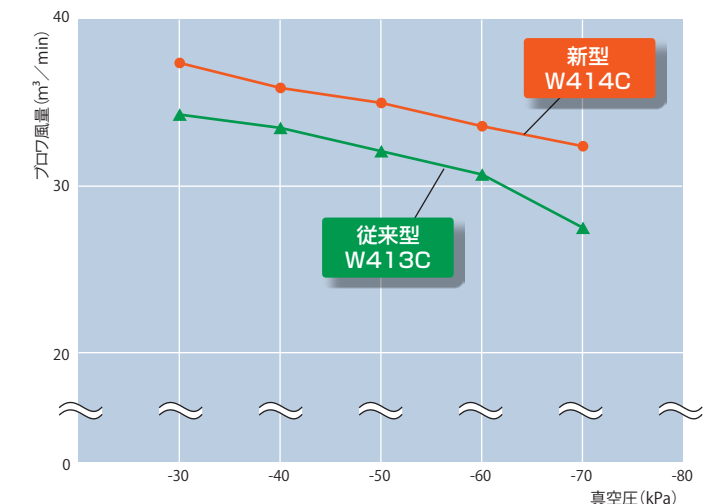
新設計のサイクロン式４次キャッチャの遠心分離効果
により、ブロワ冷却水の減水量が低減し、連続運転時間
が2.5倍に向上（当社比）。

W414C シリーズ

## 「低騒音ブロワの開発」+「外部エア配管の最適レイアウト」により
## 大幅な作業騒音の低減&高い吸引力を実現!!

### 業界トップレベルの 静粛性!!（しずかな作業）

吸引時騒音　約 −3dB （A）の低減（従来型W413Cとの比較）

### クラストップレベルの吸引能力（パワフルな吸引）

ブロワ風量　約 8% アップ
（従来型W413Cとの比較）

➡ さらに 深く、高く、遠い 現場での吸引作業を可能に!!
➡ 作業時間の短縮で効率UP!!

新型W414Cと従来型W413Cのブロワ風量比較

（注1）真空圧・ブロワ風量は、ブロワ吸引口部での数値です。
（注2）ブロワ最高回転数での実測結果ですので、吸引条件により異なります。

# 高い作業性を実現するクリーンキューム®の 充実した標準装備

## ■新集塵方式キャッチャ（W201C・W414Cシリーズ）

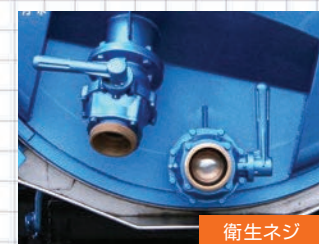
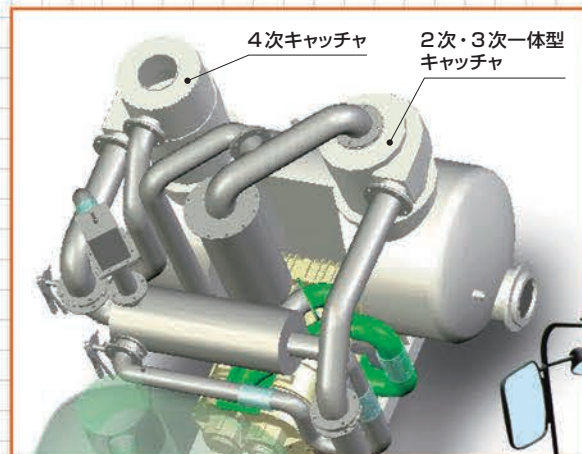
## コンパクトな車両で現場での走行性能が向上

### タンク容量"業界最大級"

タンク胴板にステンレス鋼板を採用

### 錆＆摩耗に強いテールゲートカバー

ステンレス鋼板を採用

※ミガキ仕様はオプションとなります。

1 吸引・吐出ボールバルブ先端金具

衛生ネジオスまたはカムロックオスを選択可能です。
※衛生ネジからカムロックへの媒介金具もオプション設定しています。

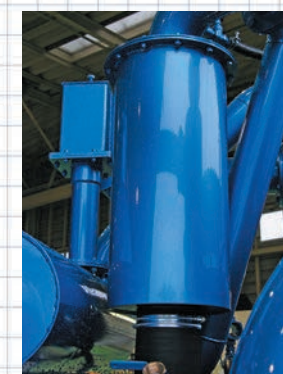
2 大型サイトフロー

3 集中操作パネル

4 ブロワ集中グリス給脂

5 点検容易なフロート

6 タンクマンホール

7 車両周囲ホースハンガ

8 サイレンサ※1

※1 設定対象：
W201Cシリーズ（4トン車級以上）、
W414Cシリーズ（全車格）

▲写真の車両にはオプション仕様が含まれています。

作業能率をアップするアタッチメントツール

▲吸引・排出ホース

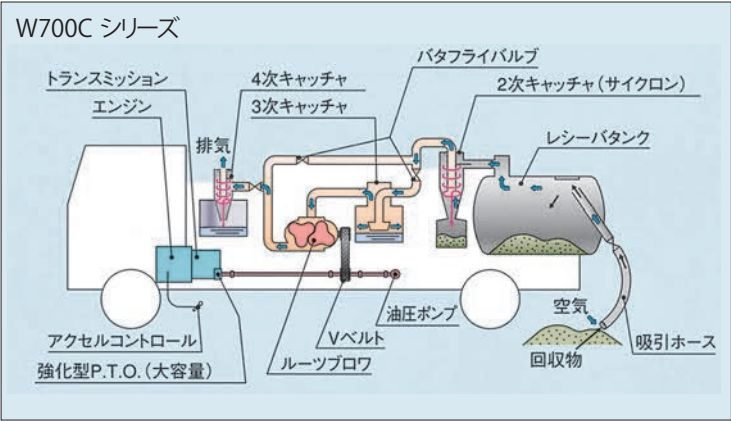
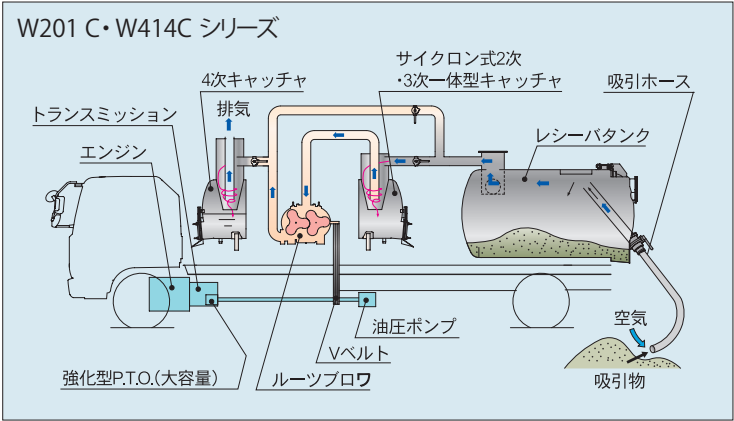
▲作業灯

▲パネル灯

# 新集塵方式クリーンキューム
# 用途に応じた幅広いバリエーション

▲写真はGV11-W700C

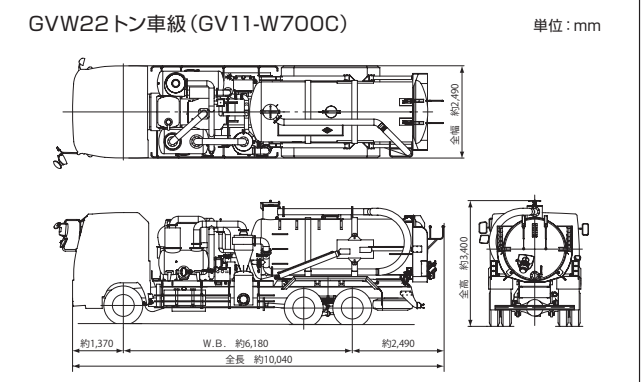
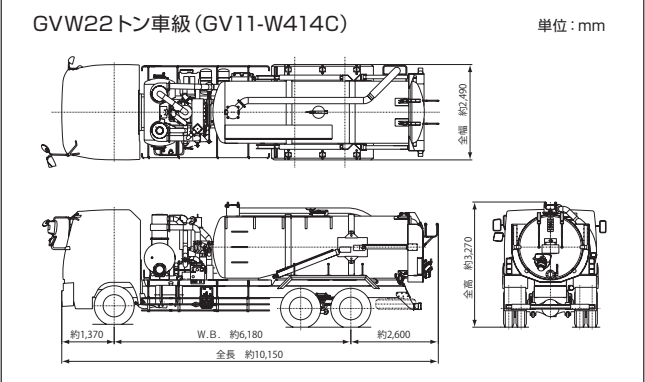
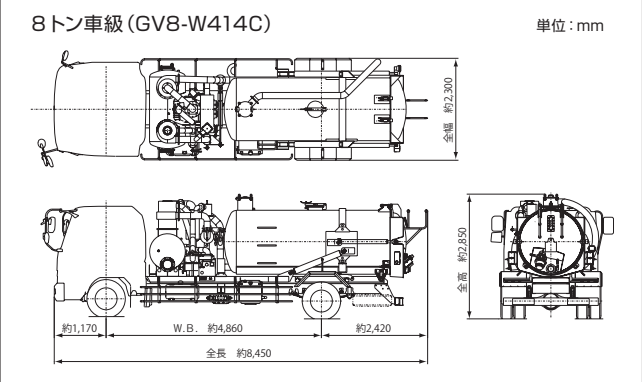
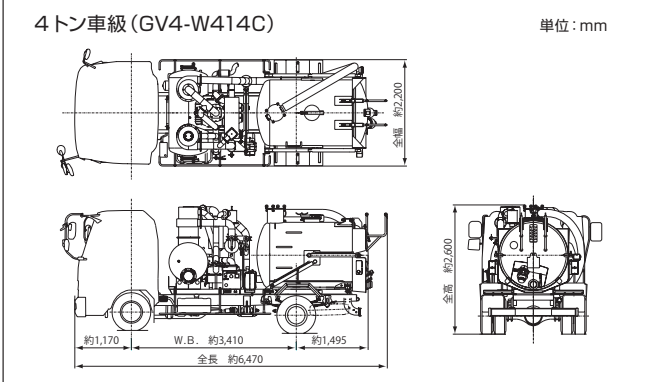
## ■主要諸元

| 車格 | | 3トン車級 | 4トン車級 | | 5.5トン車級(中 型免許対応車) | | 中型増トン 8トン車級 | | 10トン車級 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型式 | | GV3-W201C | GV4-W201C | GV4-W414C | GV5-W201C | GV5-W414C | GV8-W201C | GV8-W414C | GV11-W201C | GV11-W414C | GV11-W700C |
| 適用シャシ | | 3.5 | 4.5 | | 5. 5 | | 8 | | GVW22 | | |
| 寸法・重量 | 全長(mm)※1 | 5,650 | 6,470 | | 6,9 80 | | 8,450 | | 10,150 | | 10,040 |
| | 全幅(mm)※1 | 2,100 | 2,200 | | | | 2,300 | | 2,490 | | |
| | 全高(mm)※1 | 2,500 | 2,600 | | 2,8 00 | | 2,850 | | 3,270 | | 3,400 |
| | 車両重量(kg)※1 | 4,850 | 5,200 | 5,350 | 6,500 | 6,700 | 7,500 | 7,700 | 12,300 | 12,500 | 13,600 |
| | 乗員(名) | 3 | 2 | | | | | | | | |
| | 車両総重量(kg)※1 | 7,000 | 7,980 | | 10, 500 | | 13,500 | | 21,910 | | |
| 性能 | レシーバタンク実容量($m^3$)※2 | 2.5 | 3.2 | 3.0 | 3.9 | 3.8 | 5.9 | 5.7 | 10.5 | 10.2 | 9.1 |
| | ブロワ型式 | 湿式・2段ルーツ式 | | | 湿式・2段ルーツ式 | | | | | | |
| | 理論風量 | $24m^3/min$ | | $45m^3/min$ | $24m^3/min$ | $45m^3/min$ | $24m^3/min$ | $45m^3/min$ | $24m^3/min$ | $45m^3/min$ | $75m^3/min$ |
| | 吸引圧力 | -93kPa {-700mmHg} | | | | | | | | | |
| | 加圧圧力 | 59kPa {0.6kgf/$cm^2$} | | | | | | | | | |
| 吸引能力※3 | ドライ砂 | 約5トン/時 | | 約12トン/時 | 約5トン/時 | 約12トン/時 | 約5トン/時 | 約12トン/時 | 約5トン/時 | 約12トン/時 | 約20トン/時 |
| | 汚泥 | 約15トン/時 | | 約40トン/時 | 約15トン/時 | 約40トン/時 | 約15トン/時 | 約40トン/時 | 約15トン/時 | 約40トン/時 | 約70トン/時 |
| 除じんユニット | 2次・3次一体型キャッチャ(W700Cシリーズは分離型) | 乾式キャッチャ | | | | | | | | | 2次キャッチャ乾式/3次キャッチャ湿式 |
| | 4次キャッチャ | 湿式キャッチャ | | | | | | | | | |
| 安全弁ユニット | 真空安全弁 | 無し | | | | | | | | | |
| | 加圧安全弁 | 有り | | | | | | | | | |
| サイレンサ | 吸引サイレンサ | 無し | 有り | | | | | | | | 無し |
| | 吐出サイレンサ | 有り | | | | | | | | | |
| 駆動PTO仕様 | | フルパワーPTO、必要トルク294N・m {30kgf・m}以上 | 標準T/MサイドPTO、必要トルク294N・m {30kgf・m}以上 | 大容量T/MサイドPTO、必要トルク490N・m {50kgf・m}以上 | 標準T/MサイドPTO、必要トルク294N・m {30kgf・m}以上 | 大容量T/MサイドPTO、必要トルク490N・m {50kgf・m}以上 | 標準T/MサイドPTO、必要トルク294N・m {30kgf・m}以上 | 大容量T/MサイドPTO、必要トルク490N・m {50kgf・m}以上 | 標準T/MサイドPTO、必要トルク294N・m {30kgf・m}以上 | 大容量T/MサイドPTO、必要トルク490N・m {50kgf・m}以上 | 大容量T/MサイドPTO、必要トルク882N・m {90kgf・m}以上 |

※1 参考値であり、シャシや仕様によって異なることがあります。 ※2 レシーバタンク実容量はシャシや仕様によって異なることがあります。
※3 吸引能力は社内テスト値であり、吸引条件により異なります。 ※4 GVW25トン車級にも対応します。詳細については各支店・営業所へお問い合わせください。
●{ }内は参考値です。

## ■作動原理図

## ■用途例

❶下水管、マンホールの汚泥回収
❷道路側溝の汚泥回収
❸ピット汚泥の回収清掃
❹河川工事(放水路沈砂回収)
❺製鉄所、プラントの汚泥回収
●浄水場の泥砂回収
●一般河川の浚渫作業
●ベントナイト汚泥の吸引・排出
●活性炭、ろ材の入替え工事

## ■参考外観図

## お客様のニーズにお応えするオプションの数々。

**■洗浄装置（電動ポンプ）**
（水ポンプ、水タンク、ホース10m、ノズル付き）

**■吸引ホース 補助アーム**
吸引ホースなどを支持して、作業負荷を軽減できます。

**■ステンレス仕様**
各部のステンレス化が可能です。

**■水タンク**
ブロワ冷却用循環水の容量アップができ、より長い連続作業が可能です。〔100L、200L（大型用）〕

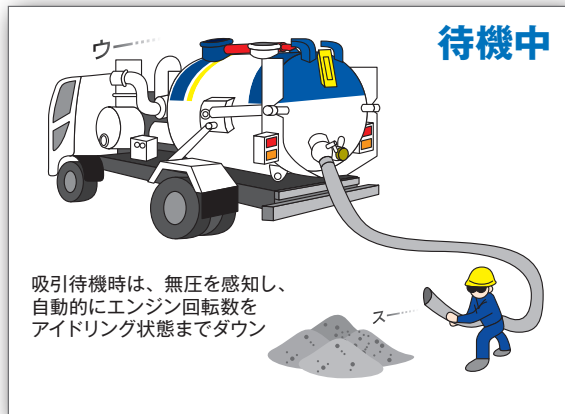
**■サイクロン**
増設により安心して粉体の吸引回収ができます。

**■高圧洗浄装置**
ジェットによる洗浄作業が行えます。

**■コンセント（DC24V）**
脱着式作業灯などの接続に便利です。

**■樋型ホースハンガ**
ホースの積み降ろしがラクに行えます。

## 「アクセルスローダウン装置」新規オプション設定！

吸引作業時負荷の増減に応じて、エンジン回転数を自動調整します。吸引待機中の余分な燃料消費を抑え、作業時騒音の低減にもつながります。

＊この他にも数多くのオプションを取り揃えております。
＊オプションの種類（重量）により、レシーバタンク容量が小さくなることがあります。各支店・営業所へご相談ください。

●本カタログの仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。

⚠安全に関するご注意　●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。

このカタログは再生紙を使用しています。

東邦車輛株式会社

〒230-0003　横浜市鶴見区尻手3丁目2番43号　TEL 045 -575-9901

北海道支店（札　幌）TEL 011-633-7101（帯　広）TEL 0155-22-9198
東北支店（仙　台）TEL 022-782-5040（盛　岡）TEL 019-604-3200
信越営業所（新　潟）TEL 025-283-6571（長　野）TEL 026-222-7052
北関東支店（群　馬）TEL 0276-89-1551（茨　城）TEL 0298-22-5569
関東支店（東　京）TEL 03-3843-3351
神奈川営業所（横　浜）TEL 045-784-3126（静　岡）TEL 054-281-0970
近畿支店（大　阪）TEL 06-6312-2109
中部支店（名古屋）TEL 052-218-5123（金　沢）TEL 076-223-1191
中国営業所（広　島）TEL 082-890-2882（岡　山）TEL 086-275-5552
四国営業所（松　山）TEL 089-965-4580
九州支店（福　岡）TEL 092-441-1951
南九州営業所（鹿児島）TEL 099-252-2070

ホームページ　http://www.shinmaywa.co.jp/toho/

1501-E-0005 Ⓔ
1404(AA)